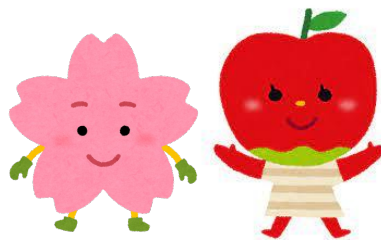


# 生態系班 エコプロ事後学習

# りんご/さくら和紙研究会



## 企業の説明

多くが廃棄処分されてしまう、りんごやさくらの剪定枝を原料とした「和紙」を作製し、環境配慮商品や観光資源として活用

**質問** りんごとさくらの剪定枝は、年間でどのくらいの量が廃棄処分されているのですか？

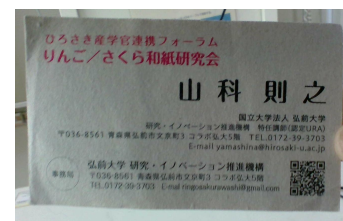
**回答** りんごの剪定枝は約4.5万トン、さくらの剪定枝は市民への無料配布や炭などに活用しているが、大半は廃棄処分される

**質問** りんごとさくらを原料とした和紙を作製するには、どのくらいの時間がかかるのですか？

**回答** 工場からの移動もふくめて、1ヶ月くらいの時間がかかる

## 学んだこと、よかった点

さくら剪定枝50%を使用して作られた和紙の名刺です！



多くが廃棄処分されてしまう剪定枝を和紙にすることで、廃棄物や排出物などを削減したり、その和紙を使って新しい観光資源を作っていることを知って、環境への配慮がたくさんされているところがよかったと思いました。また、剪定枝のことや、和紙のことなど、初めて知ることが多かったので、すごく学びになりました。



# コーヒー



←こんなコーヒーを  
飲みました！

めっちゃ苦かった😭

このペレットを使って  
作った  
コーヒー↑

ドリップコーヒーをいただきました



←このコーヒーを作ったときにでた廃棄物をペ  
レットとしてリサイクルしたもの

# ヤマネ・いきもの研究所

## 事業説明

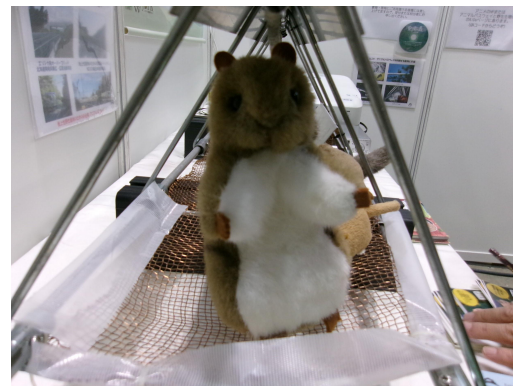
私たち、(一社)ヤマネ・いきもの研究所は、ヤマネをはじめとした様々な生き物の調査・研究を通じて、保全活動、教育活動を展開しています。

## SDGsの取り組み

4・15・17

## 体験内容

## クイズ





## ヤマネ感想

ヤマネが車に引かれないようにコレを作ってた。ヤマネ  
かわいかったけど飼っちゃだめらしい!!

おじさんの説明がウケたwww



# 廃車王

## 事業説明

「人と車と地球にやさしく自動車リサイクル事業を通して、子どもたちと地球の未来を考えます」をSDGs宣言として、カーボンニュートラル、サーキュラーエコノミー、持続可能な社会の実現を目指している！

## 環境に配慮しているポイント

- 製造過程における廃棄物・排出物・放出物を削減
- 廃棄時における廃棄物量を削減
- 廃棄時に排出される有害物質・環境汚染物質を削減

## SDGsの取り組み

4・8・9・11・12・13・14・15

## 体験内容・お土産

クイズ・NGPリサイクルノート・車のエンブレム





## 自動車部品リサイクルの流れ～



### 1,引き取り

リース会社や車のディーラー、修理工場から、廃車を引き取ってリサイクル工場まで運んでくる！

### 2,適正処理

廃車から地球の環境を汚染する恐れのあるものを取り出す！

エアバックの処理・フロンガスの回収・オイル類を抜く・バッテリーを外す<sup>など</sup>

### 3,部品はずし

車を分解して部品を取り出し、再利用できる部品とできない部品に分別する



## 再利用できる部品

4,洗浄・美化

5,検査

6,登録・管理

7,検索

8,梱包・発送

9,修理



## 再利用できない部品

4,解体

5,プレス

6,破碎

7,資源分別

8,再資源化



### 感想

車は廃車をする時にリサイクルされていることがわかりました。

特にたくさん車のエンブレムの中から一つ選びお土産として貰ったのが印象に残っています。

また、CMのようなものが流れており、そのCMが面白かったです。

## エコプロで学んだこと

このエコプロを通して、環境にやさしい製品をつくったり、再利用をしたりして、いろいろな方法で環境への配慮がされているということがよく分かりました。資源や生物の大切さや、それを守るために社会がしていることなどを、たくさんの展示を見て学び、より理解を深めることができたと思います。また、環境に配慮してつくられた製品を実際にもらったり、クイズやスタンプラリーをしながら、楽しく、分かりやすく、学ぶことができたのがすごく良かったです。

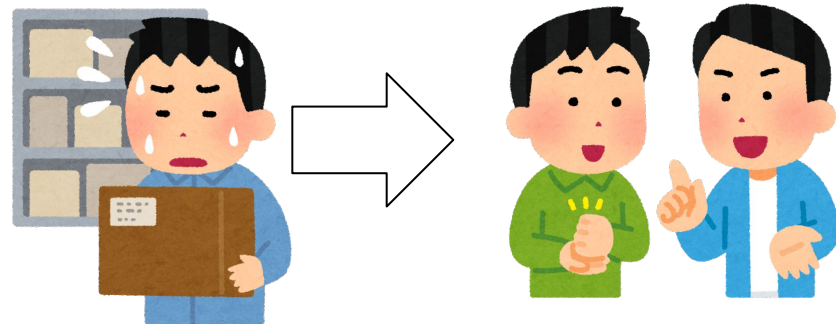
## 大変だったこと・苦労したこと⇒アドバイス

・行こうとしたブースに人が多くて行けなかったためどこのブースに行こうか迷ってしまい、どこに行くかで時間を取ってしまった。

⇒ **あらかじめどのブースに行くかをしっかりと決めておいた方がいい。**

・休憩時間を取らないとお昼ごはんを食べ終わった後の見学時間が大変。

⇒ **休憩時間をしっかりと取っておくべし！**



# 感想

## きよら

知らない人に説明をするのが難かしかった。いろんなブースがあっておもしろかった。木でできた車があってすごかった。でも全部木だとしたら結構重そうだった。

## めい

いろんな形で環境への配慮をされていることが、エコプロの展示を見て分かり、楽しみながら多くのことを学ぶことができました。また、自分たちのブースを見に来てくれた方たちに、分かりやすく説明したり、質問に答えたりするのがとても難しく、大変だったけど、いい経験になったと感じます。そして、これからはもっと自分が環境のためにできることを探して行動したり、このエコプロでの経験を様々なところで活かしていけたらいいなと思いました。

## まさみ

人が多くて疲れたけど環境への配慮以外にも様々なことが学べて良かったです。自分たちが今できることがたくさんあると知ったので、さらにSDG'sについて学びたいと思いました。